

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ หน่วยงาน	โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบำรุงรักษาสนามกีฬาที่รับโอนจาก กกท. กองการศึกษา เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	900,000.00 บาท
3	ลักษณะงาน	โดยสังเขป ปรับปรุงอาคาร + ระบบสำรองน้ำ
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	11 กรกฎาคม 2559 เป็นเงิน 900,000.00 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	5.1 แบบสรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง แบบ ป.ร.5(ก) , ป.ร.5(ข) 5.2 แบบประมาณการรายการก่อสร้าง แบบ ป.ร.6 5.2 ประมาณการรายการก่อสร้าง
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	6.1 นายนครเศศ ศรีโท ผอ.กองช่าง ประธานกรรมการ 6.2 นายชาติชาย น้อยสกุล รก.ผอ.กองการศึกษา กรรมการ 6.3 นายบุญอยู่ เสนากุล หัวหน้าฝ่ายโยธา กรรมการ



โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ส่วนราชการ

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบมีจำนวนแผ่น แบบเลขที่
ประมาณราคาวันที่ 11 กรกฎาคม 2559

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบำรุงรักษาสนามกีฬาที่รับโอนจากการกีฬาแห่งประเทศไทย
อาคารการกีฬาเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน (กท.)

สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าครุภัณฑ์ จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7 %)	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	Factor F คิดจาก
1	ประเภทงานอาคาร	330,355		1.2708		419,815	ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ นร.0506/6579 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคา กลางงานก่อสร้างของทางราชการ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5/ว.195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559
2	ประเภทงานทาง						
3	ประเภทงานชลประทาน						
4	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม						
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %						
	- เงินประกันผลงานหัก 0.00 %						
	- ภาษี (VAT) 7.00 %						
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %						
5	ประเภทงานอื่นๆ						
	- จัดหาวัสดุอุปกรณ์+ครุภัณฑ์+ค่าแรงงาน		449,000		1.07	480,430	
	- ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด						
	- ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 30/100, มิเตอร์ประปา						
	สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				900,245	
		คิดเป็นเงินประมาณ				900,000	บาท
		ตัวอักษร				เก้าแสนบาทถ้วน	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม. (ราคาไม่รวม Factor f)

หมายเหตุ :

รายการราคาในประมาณการนี้ เป็นเพียงแนวทางกำหนดราคาจ้างเหมารวม
ผู้เสนอราคาจะต้องยึดถือการประมาณราคาจากรูปแบบ, รายละเอียด, รายการประกอบแบบ,
รายการก่อสร้าง, ขนาดและคุณสมบัติวัสดุ, มาตรฐานผลิตภัณฑ์, และรายการชี้สถานที่เป็นหลัก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(นายนครเรศ ศรีโต) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
(นายชาติชาย น้อยสกุล) รก. ผู้อำนวยการกองศึกษา

..... กรรมการ
(นายบุญอยู่ เสนากุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลฯ

(นายสมบุญ ใจเย็น)

ว/ด/ป

12/1/59

อนุมัติ

..... นายกเทศมนตรี

(นายปกรณ์ จินาคำ)

ว/ด/ป



แบบสรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบำรุงรักษาสวนกักน้ำที่รับโอนจากการกีฬาแห่งประเทศไทย
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารการกีฬาเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน (กกท.)

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

แบบ प्र. 4 จำนวน _____ แผ่น แบบเลขที่ _____

ประมาณราคาวันที่ _____

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาต้นทุน/หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุนรวม (บาท)	Factor F	ราคารวม (บาท)	ประเภทงาน/กลุ่มงาน	
		จำนวน	หน่วย						
1	ปรับปรุงอาคาร +ระบบสำรองน้ำ	1	หน่วย	330,355	330,355			งานอาคาร	
					330,355	1.2708	419,815		
						รวมเงิน	419,815	Factor F คิดจาก	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง ตัวอักษร		419,815 บาท				สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบห้าบาทถ้วน			
หมายเหตุ :		รายการราคาในประมาณการนี้ เป็นเพียงแนวทางกำหนดราคาจ้างเหมารวม ผู้เสนอราคาจะต้องยึดถือการประมาณราคาจากรูปแบบ, รายละเอียด, รายการประกอบแบบ, รายการก่อสร้าง, ขนาดและคุณสมบัติวัสดุ, มาตรฐานผลิตภัณฑ์ และรายการชี้สถานที่เป็นหลัก					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % - เงินประกันผลงานหัก 0.00 % - ภาษี (VAT) 7.00 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ นร.0506/6579 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคา กลางงานก่อสร้างของทางราชการ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5/ว.195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559		

ประมาณการรายการก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบำรุงรักษาสนามกีฬาที่รับโอนจากการกีฬาแห่งประเทศไทย
สถานที่ก่อสร้าง อาคารการกีฬาเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน (กท.)

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

แบบ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
ระบบสำรองน้ำสนามกีฬากลาง								
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด 5,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ใบ	20,000	120,000	-	-	120,000
2	อุปกรณ์ประกอบการเดินระบบน้ำ เช่น ท่อเชื่อม, ข้อต่อท่อ, วาล์วเปิดปิดน้ำ, อุปกรณ์สิ้นเปลืองอื่นๆ ฯลฯ	1	LS.	5,000	5,000	-	-	5,000
3	ค่าแรงเดินระบบท่อและปั๊ม	1	LS.	-	-	4,000	4,000	4,000
								129,000
ซ่อมแซมพื้นสนามฟุตบอล								
1	ซ่อมแซมพื้นสนามฟุตบอลที่เป็นหลุมบ่อ+ปรับระดับผิวพื้น	1	LS.	5,000	5,000	-	-	5,000
2	ผิวพื้นนอกคสรีคสนามฟุตบอล	700	ตร.ม.	400	280,000	50	35,000	315,000
								320,000
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		1	หลัง	410,000		39,000		449,000
รวมเป็นเงินค่าวัสดุ+ค่าแรง/หน่วย		1	หลัง	410,000		39,000		449,000
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง/หน่วย		1	หลัง			449,000	บาท	

ประมาณการรายการก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบำรุงรักษาสนามกีฬาที่รับโอนจากการกีฬาแห่งประเทศไทย
สถานที่ก่อสร้าง อาคารการกีฬาเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน (กกท.)
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน
แบบ ซ่อมแซมอาคาร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
ต่อเติมอาคาร								
1	หลังคาเหล็กกริดลอนบุฉนวนกันความร้อน	97	ตร.ม.	350	33,950	70	6,790	40,740
2	เหล็กกล่อง 125 x 50 x 2.3 มม.	13	ท่อน	1,650	21,450	-	-	21,450
3	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2 มม.	12	ท่อน	950	11,400	-	-	11,400
4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2 มม.	5	ท่อน	378	1,890	-	-	1,890
5	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.	2	ท่อน	1,800	3,600	-	-	3,600
6	Sag Rod เหล็ก RB 15	2	เส้น	364	728	-	-	728
7	ลวดเชื่อม	10	กล่อง	180	1,800	-	-	1,800
8	สีกันสนิม (เหล็ก, โครงหลังคา)	60	ตร.ม.	45	2,700	35	2,100	4,800
9	สีน้ำมัน (เหล็ก, โครงหลังคา)	60	ตร.ม.	50	3,000	45	2,700	5,700
10	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาและประกอบเสาเหล็ก	1	LS.	-	-	10,000	10,000	10,000
11	อุปกรณ์ยึดโครงหลังคากับอาคาร เหล็กฉาก+ทุกระเบิด ฯลฯ	16	ชุด	250	4,000	50	800	4,800
12	อุปกรณ์ยึดหลังคากับโครงหลังคา	1	LS.	1,500	1,500	-	-	1,500
13	ผนังเกล็ดกระเบื้องอากาศเมทัลชีส	12	ตร.ม.	350	4,200	100	1,200	5,400
14	ประตูเหล็กม้วนแบบทึบ กว้าง 4.70 ม. สูง 3.50 ม. (แบ่งเป็น 2 บาน)	2	บาน	35,000	70,000	-	-	70,000
15	เด้ารับคู้	4	จุด	95	380	-	-	380
16	สวิตช์ 2S	1	จุด	100	100	-	-	100
17	สวิตช์ 3S	1	จุด	125	125	-	-	125
18	โคมพลูออเรสเซนต์ 2*36 วัตต์(โคมอกไก่ห้อยเพดาน)	10	จุด	1,650	16,500	-	-	16,500
19	สายไฟฟ้า + ท่อร้อยสายไฟ (ชุดเด้ารับ)	4	ชุด	230	920	120	480	1,400
20	สายไฟฟ้า + ท่อร้อยสายไฟ (ชุดดวงโคม)	10	ชุด	230	2,300	120	1,200	3,500
21	อุปกรณ์สิ้นเปลือง เช่น ข้อต่อ, ข้องอ, ตลับแยกสายไฟ, กิ๊ปรัดสายไฟ, ตะปู, เทปพันสายฯลฯ	1	LS.	1,000	1,000	-	-	1,000
22	เดินสายไฟฟ้าเข้าอาคาร	1	LS.	1,500	1,500	-	-	1,500
23	ชุดควบคุมไฟฟ้า ขนาด 8 ช่อง พร้อมลูกเซอร์กิต	1	ชุด	3,000	3,000	300	300	3,300
24	รางระบายน้ำฝนพับขึ้นรูปเมทัลชีส	20	ม.	350	7,000	100	2,000	9,000
25	ท่อระบายน้ำฝน PVC. Dai 4"	2	ชุด	1,500	3,000	-	-	3,000
26	ตาข่ายพลาสติก(แอสลน 50 %) ปิดช่องลมผนังด้านข้าง โรงเรียนวชิรมิตรฯ	54	ตร.ม.	20	1,080	5	270	1,350
ยอดยกไป								224,963
				197,123	27,840		224,963	

ประมาณการรายการก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบำรุงรักษาสนามกีฬาที่รับโอนจากการกีฬาแห่งประเทศไทย
สถานที่ก่อสร้าง อาคารการกีฬาเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน (กกท.)

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

แบบ ซ่อมแซมอาคาร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	ยอดยกมา				197,123		27,840	224,963
	งานวางระบายน้ำ							
1	ทุบรื้อถนน คสล.เดิม พร้อมขนทิ้ง	1	LS.	-	-	1,500	1,500	1,500
2	ดินขุด	12	ลบ.ม.	-	-	80	960	960
3	ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	327	327	65	65	392
4	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,450	1,450	316	316	1,766
5	คอนกรีตโครงสร้าง	4	ลบ.ม.	1,850	7,400	340	1,360	8,760
6	ไม้แบบ (ไม้แบบ+ไม้คร่าว+ไม้ค้ำยัน)	20	ตร.ม.	250	5,000	120	2,400	7,400
7	ตะปู	10	กก.	50	500	-	-	500
8	เหล็ก RB 6	27	เส้น	60	1,620	-	-	1,620
9	เหล็ก RB 9	21	เส้น	135	2,835	-	-	2,835
10	ค่าแรง ตัด ตัด และผูกเหล็ก	165	กก.	-	-	5	825	825
11	ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	56	224	-	-	224
12	ฝาตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ ยาว 1.00 ม.	53	ชุด	400	21,200	-	-	21,200
								47,982
	งานซ่อมแซมอาคาร							
1	ติดตั้งผนังเกล็ดใส่ระบายอากาศเดิมที่ชำรุดหลุดออกรื้อถอนและติดตั้งกระเบื้องบริเวณจั่วทั้ง 2 ด้านที่หลุดให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	1	LS.	-	-	5,000	5,000	5,000
2	รื้อถอนพร้อมติดตั้งกระเบื้องมุงหลังคาที่แตกชำรุด	30	แผ่น	56	1,680	20	600	2,280
3	ติดตั้งรอกตั้งประตุม้วน ขนาด 2 ตัน	1	ชุด	15,000	15,000	500	500	15,500
4	ทุบรื้อผนังเดิมพร้อมขนทิ้ง	1	LS.	-	-	500	500	500
5	ประตูบานไม้ กว้าง 0.90 ม. สูง 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,500	4,500	250	250	4,750
6	ประตูเหล็กกรอบบาน 1" พร้อมเหล็กตัด	1	ชุด	2,500	2,500	150	150	2,650
								30,680
	ระบบสำรองน้ำสนามกีฬากลาง							
1	ก่อสร้างลาน คสล. ฐานวางถัง	54	ตร.ม.	495	26,730	-	-	26,730
								26,730
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	1	หลัง		288,089		42,266	330,355
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุ+ค่าแรง/หน่วย	1	หลัง		288,089		42,266	330,355
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง/หน่วย	1	หลัง				330,355	บาท